

Narration	Time
Hosting a Drupal website پر اسپونسر ٹیوٹوریل میں خوش آمدید۔	00:01
اس ٹیوٹوریل میں، ہم سیکھیں گے، ہماری website کے لئے ہمارے کوڈ اور ڈیٹا بیس کو تیار کرنا	00:06
ہماری Drupal website کو Host کرنا اور اس website پر ہمارے مقامی مواد کو اپ لوڈ کرنا	00:13
اس ٹیوٹوریل کو ریکارڈ کرنے کے لئے، میں نے اوپنٹیکس 16.04 اور Firefox web browser کا استعمال کر رہا ہوں	00:20
آپ اپنی پسند کا کوئی بھی براؤزر کا استعمال کر سکتے ہیں۔	00:28
اس ٹیوٹوریل پر عمل کرنے کے لئے، آپ کو ایک فعال انٹرنیٹ کنکشن کی ضرورت ہوگی	00:32
اور ایک ویب ہوسٹنگ کنٹرول پنل جیسے cPanel اور ایک ڈومین نیم کی بھی	00:37
ساتھ میں آپ کو Drupal کا بھی بنیادی علم ہونا چاہئے۔	00:43
اگر نہیں تو، متعلقہ Drupal ٹیوٹوریل کے لئے ظاہر لنک ملاحظہ کیجیے۔	00:47
سب سے پہلے ہم Drupal web hosting services کے بارے میں جانیں گے۔	00:53
یہاں Godaddy, Bigrock، اور HostCats جیسی کئی web hosting services دستیاب ہیں۔	00:57
یہ cPanel کی بنیاد والے سروس پرووائڈرس، ایک آؤ انسٹالر اسکرپٹ کے ساتھ ہوتے ہیں۔	01:06
پیسے ادا کر کے ہم سروس پرووائڈرس سے کچھ جگہ خرید سکتے ہیں۔	01:12
ایک website کو Host کرنے کے لئے، آپ کو کوڈ اور اپنے لوکل Drupal website کے ڈیٹا بیس کی ضرورت ہوگی۔	01:17
ہم اپنی لوکل Drupal website کھولتے ہیں جسے ہم Host کرنے جارہے ہیں	01:24
ہم سب سے پہلے cache صاف کریں گے۔ ایسا کرنے کے لئے، Configuration مینو پر کلک کریں۔	01:29
Development کے تحت Performance کا آپشن پر کلک کریں۔	01:35
یہاں، Aggregate CSS files اور Aggregate JavaScript فائلوں کے آپشنس میں سے checkmarks کو ہٹا دیں۔	01:40
Save configuration کے بٹن پر کلک کریں۔	01:48
اب Clear all caches کے بٹن پر کلک کریں۔ آپ دیکھ سکتے ہیں کہ caches صاف ہو گئے ہیں۔	01:52

02:00	اب ہم اپنے کوڈ کو تیار رکھیں گے۔ ایسا کرنے کے لئے، File browser کھولیں۔
02:06	فولڈر، جہاں ہم نے مقامی طور پر Drupal انسٹال کیا ہے پر جائیں۔
02:11	اب folder htdocs -> drupal -> apps پر جائیں
02:16	اس فولڈر htdocs کے اندر، ہماری اپنی مقامی website کا کوڈ ہے۔ ہم اسے سکیڑتے یا اس فولڈر کو زپ کرتے ہیں۔
02:25	میں اپنی مشین پر Downloads فولڈر میں اس کو سیو کروں گا۔
02:30	اب ہمارا کوڈ تیار ہے۔
02:32	اب ہم اپنا ڈیٹا بیس تیار کریں گے۔ ہم اپنی مقامی website کا phpMyAdmin کھولتے ہیں۔
02:41	bitnami_drupal8 نامی database پر کلک کریں۔
02:46	اوپر پینل میں Export کے بٹن پر کلک کریں۔
02:50	اس کے بعد Custom کے طور پر Export method منتخب کریں۔
02:54	سیکشن Object creation options کے تحت، شامل Add DROP TABLE آپشن پر چیک مارک کریں۔
03:01	نیچے سکرال کر کے نچلے حصے میں جا کر Go بٹن پر کلک کریں۔
03:06	فائل کو سیو کرنے کے لئے OK بٹن پر کلک کریں۔
03:09	Downloads فولڈر کھولیں اور برآمد کی ہوئی SQL فائل اور htdocs zip فائل دیکھیں۔
03:18	اب ہم ایک cPanel قائم کرنا سیکھتے ہیں۔ ایسا کرنے کے لئے Set Up کے بٹن پر کلک کریں۔
03:25	یہاں ہمیں اپنے domain کا نام منتخب کرنا ہے۔ میں نے پہلے ہی codingfordrupal.info نامی ایک domain خریدا ہے۔
03:33	آپ کو یہاں اپنے ڈومین کا نام استعمال کرنا ہے۔
03:37	ایک ڈومین کو خریدنے کے بارے میں تفصیلات اس ٹیوٹوریل کے Additional Material کے لنک میں دی گئی ہیں۔
03:43	Next بٹن پر کلک کریں۔
03:46	یہاں ہمیں ایک ڈیٹا سینٹر کا انتخاب کرنا ہے۔ میں Asia پر کلک کرتا ہوں اور Next بٹن پر کلک کریں گے۔

03:53	cPanel username میں، ہمیں اپنا username دینا ہے۔
03:58	password کے طور پر، صرف Generate a password بٹن پر کلک کریں گے۔
04:03	آپ اپنی پسند کے مطابق کوئی بھی username اور password ٹائپ کر سکتے ہیں۔
04:07	مستقبل کے استعمال کے لیے login تفصیلات لکھ لیں
04:11	پھر Next بٹن پر کلک کریں۔
04:14	اس کے بعد، یہ ہم سے پوچھتا ہے کہ ہم ہماری website بنانے کے لیے wordpress چاہتے ہیں یا نہیں۔
04:20	ہم ایک Drupal website کو Host کرنے جا رہے ہیں۔
04:23	تو No, not now بٹن پر کلک کریں، پھر Finish کے بٹن پر کلک کریں۔
04:28	اس سیٹ اپ کو مکمل کرنے میں کئی منٹ لگ سکتے ہیں۔
04:32	جب سیٹ اپ مکمل ہو جاتا ہے، ہمیں اس طرح کی ایک ونڈو نظر آئے گی یہاں، Manage بٹن پر کلک کریں۔
04:40	ہماری cPanel میں ونڈو اب کھل گئی ہے۔ ہم Website Name, IP Address دیکھ سکتے ہیں
04:48	اس پیج پر ایک نظر ڈالیں اور اچھی طرح آپشنس کے بارے میں جانیں۔
04:53	اب ہمیں cPanel میں ایک database بنانا ہے۔
04:57	File browser کھولیں اور فولڈر جہاں ہم نے Bitnami Drupal Stack انسٹال کیا ہے پر جائیں۔
05:04	اب settings.php -> default -> sites -> htdocs -> drupal -> apps پر جائیں
05:13	settings.php فائل ایک ایڈیٹر میں کھلے گی
05:18	فائل کے آخر میں نیچے جائیں۔ یہاں آپ ڈیٹابیس کی تفصیلات دیکھ سکتے ہیں۔
05:24	آپ کو cPanel میں ایک database بنانے کے لئے ان تفصیلات کا استعمال کرنا ہے۔
05:30	cPanel کے مین ونڈو پر جائیں۔
05:33	Databases کے تحت، MySQL Database Wizard پر کلک کریں۔
05:37	اب settings.php فائل سے ڈیٹابیس کا نام کاپی کر دیں۔
05:42	اور MySQL Database Wizard میں ڈیٹابیس کے نام کے طور پر پیسٹ کر دیں۔
05:47	Next Step بٹن پر کلک کریں۔

05:50	username اور password کا پی اور پیسٹ کریں۔
05:55	Create User بٹن پر کلک کریں۔
05:57	ALL PRIVILEGES آپشن پر چیک مارک کریں
06:01	Next Step بٹن پر کلک کریں۔
06:04	Return to MySQL Databases پر کلک کریں۔
06:08	یہاں ہم database اور ہم نے جو user بنایا اُسے دیکھ سکتے ہیں۔
06:13	اب ہم cPanel میں Drupal انسٹال کرنا سیکھیں گے۔ اوپر پنل میں Home بٹن پر کلک کریں۔
06:21	Web Applications کے تحت، Drupal پر کلک کریں۔
06:24	دائیں جانب، install this application پر کلک کریں۔
06:29	Location کے تحت، آپ domain کا نام دیکھ سکتے ہیں۔
06:33	Version کے تحت وہ ورژن منتخب کریں جو آپ نے اپنی مشین پر انسٹال کیا ہے۔ میں 8.2.6 منتخب کروں گا
06:41	Settings کے تحت، ہمیں ایڈمنسٹریٹر کے لئے ہمارا پسندیدہ username اور password کو دینے کی ضرورت ہے۔
06:48	مستقبل کے استعمال کے لیے login کی تفصیلات لکھ لیں
06:52	Advanced سیکشن میں، ہم email، database اور backup مقرر کر سکتے ہیں۔
06:58	میں Let me manage these settings منتخب کروں گا۔
07:02	Database Management میں، میں Let me choose an existing database منتخب کروں گا۔
07:07	Database name میں، ہمارے پہلے سے بنائے ہوئے ڈیٹابیس کو چنیں۔
07:12	Password اور Database Username میں، settings.php فائل سے تفصیلات دیں۔
07:19	Table Prefix میں، فیلڈ خالی رکھیں۔
07:23	Install بٹن پر کلک کریں
07:26	تنصیب مکمل ہونے پر ہم یہاں ہماری website کا نام دیکھ سکتے ہیں۔ اس پر کلک کریں۔

07:33	ہماری website کا میا بی سے Host ہوئی ہے۔
07:36	لیکن ہمیں اسے اپنے مقامی مواد کے ساتھ اپ ڈیٹ کرنا ہے۔ لہذا ہم اس website پر ہمارے مقامی مواد کو اپ لوڈ کرنا سیکھتے ہیں۔
07:45	cPanel کے مین ونڈو پر جائیں اور سب سے اوپر پینل میں Home بٹن پر کلک کریں۔
07:51	ہم cPanel کا File Manager کھولیں گے۔
07:55	اس بات کو یقینی بنائیں کہ Web Root آپشن کو منتخب کیا گیا ہے۔ Go بٹن پر کلک کریں۔
08:01	اب ہم public_html فولڈر میں ہیں۔ اوپر پینل میں Upload کے بٹن پر کلک کریں۔
08:09	Browse کے بٹن پر کلک کریں اور Downloads سے htdocs.zip فائل کو منتخب کریں۔
08:19	اگر آپ کے پاس ایک بڑے سائز کی فائل ہے، تو Filezilla یا اپ لوڈ کرنے کے لئے کوئی SSH کلائنٹ استعمال کریں۔
08:27	اب اس ونڈو کو بند کریں۔
08:29	File Manager میں، htdocs.zip فائل پر جائیں اور اس پر کلک کریں
08:36	اب اس فائل کو نکالنے کے لئے، سب سے اوپر کے پینل میں Extract بٹن پر کلک کریں۔
08:41	ظاہر ہونے والی پاپ اپ ونڈو میں، Extract File بٹن پر کلک کریں۔
08:47	فائل کے نکل آنے پر، htdocs فولڈر پر ڈبل کلک کریں۔
08:52	اب Sites فولڈر میں جائیں۔
08:55	یہاں ہم default فولڈر کے Permissions تبدیل کریں گے۔
08:59	ایسا کرنے کے لیے، Permissions کے کالم پر کلک کریں اور اسے 755 میں تبدیل کریں۔ یہ user کو write permission دے گا۔
09:08	پھر default فولڈر میں جائیں اور settings.php فائل کی Permissions تبدیل کریں۔
09:16	ایک بار پھر، Permissions کے کالم پر کلک کریں اور اسے 600 میں تبدیل کریں۔
09:22	یہ user کو write permission کی اجازت دے گا تاکہ ہم settings.php فائل میں ترمیم کر سکیں۔
09:29	settings.php فائل کو کھولنے کے لئے، اُپر کی پینل میں Code Editor کے بٹن پر کلک کریں۔

09:35	Edit کے بٹن پر کلک کریں۔
09:37	فائل کے آخر میں نیچے جائیں۔ یہاں ہم database کی تفصیلات دیکھ سکتے ہیں۔
09:43	unix_socket لائن کو ہٹا دیں۔
09:46	تبدیلیاں سیو کرنے کیلئے اوپر پینل میں Save Changes کے بٹن پر کلک کریں۔
09:50	اُپری پینل میں Up One Level بٹن پر کلک کریں۔
09:54	ایک بار پھر، Up One Level کے بٹن پر کلک کریں۔ اب ہمیں اس مواد کو public_html فولڈر میں منتقل کرنا ہے۔
10:04	فائلوں اور فولڈروں کو منتخب کرنے کے لئے، Select All پر کلک کریں۔
10:09	اوپر پینل میں Move بٹن پر کلک کریں۔
10:12	file path میں htdocs ہٹا دیں۔
10:16	Move Files کے بٹن پر کلک کریں۔
10:18	سائڈ پینل میں، public_html فولڈر پر کلک کریں۔
10:24	اب public_html فولڈر ہماری لوکل website کے کوڈ کے ساتھ تبدیل کر دیا گیا ہے۔
10:32	اب ہمیں ہماری لائیو website کے لئے اپنا مقامی ڈیٹا بیس درآ مد کرنا پڑے گا۔ ایسا کرنے کے لئے، cPanel کے مین ونڈو پر جائیں۔
10:41	Databases کے تحت، phpMyAdmin پر کلک کریں۔
10:45	سائڈ پینل میں، ہماری پہلے سے بنائی ہوئی database پر کلک کریں۔
10:50	اوپر پینل میں import کے بٹن پر کلک کریں۔
10:54	پھر براؤز کے بٹن پر کلک کریں۔
10:56	اب SQL فائل کو منتخب کریں جسے ہم نے اپنے مقامی Drupal سے برآمد کیا تھا۔
11:02	آخر میں، Go بٹن پر کلک کریں۔ آپ دیکھ سکتے ہیں کہ اس SQL فائل کو کامیابی سے import کیا گیا ہے
11:10	اب براؤزر میں ایک نیا ٹیب کھولیں اور ایڈریس بار میں اپنے domain کا نام ٹائپ کریں۔ ہماری Drupal website کامیابی سے Host ہوئی ہے۔
11:20	اس کے ساتھ، ہم اس ٹیوٹوریل کے آخر میں آگئے ہیں

11:24	ہم خلاصہ پیش کرتے ہیں۔ اس ٹیوٹوریل میں، ہم نے سیکھا اپنی website کے لئے ہمارے کوڈ اور ڈیٹا بیس کو تیار کرنا۔ اپنی Drupal website کو Host کرنا اور اس website پر ہمارے مقامی مواد کو اپ لوڈ کرنا
11:38	مندرجہ ذیل لنک پر ویڈیو اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ کا خلاصہ کرتی ہے۔ ڈاؤن لوڈ کریں اور دیکھیں۔
11:46	اسپوکن ٹیوٹوریل کی پروجیکٹ ٹیم ورکشاپس منعقد کرتی ہے اور آن لائن ٹیسٹ پاس والوں کو اسناد عطا کرتی ہے۔ مزید تفصیلات کے لئے، براہ مہربانی ہمیں لکھیں۔
11:57	اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ NMEICT، وزارت برائے انسانی وسائل و ترقی اور NVLI کی طرف سے حمایت شدہ ہے۔
12:09	آئی آئی ٹی بومبے سے میں وجاحت احمد اب اجازت لیتا ہوں، شامل ہونے کے لئے شکریہ۔